

多博 8300 8400 8500 8600 脊柱侧弯测量仪 电子脊柱测量仪 疾控中心

产品名称	多博 8300 8400 8500 8600 脊柱侧弯测量仪 电子脊柱测量仪 疾控中心
公司名称	济南多博智能科技有限公司
价格	65000.00/件
规格参数	品牌:多博 型号:8300 8400 8500 860 产地:济南
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区济南片区新宇路75 0号大学科技园3号楼501B7(注册地址)
联系电话	18500551989

产品详情

由于老的目测、重力角测量、CT或X光测量等方法都不能从不同的角度测量人体脊柱的相关参数，传统的测量方法都有难点及屏障。

新生的电子脊柱测量仪原理采用三维电子加速度角感应和重力倾角技术，可实现无创、实时、准确的评估及跟踪监测脊柱畸形、姿势异常、活动能力异常等。可根据该测量仪提供的测试数据决定成年人或儿童是否需要进一步诊断和治疗。

电子脊柱测量仪

针对终端用户使用环境和要求的不同，我公司设计了两款产品用于脊柱测量，分别是：便携式和豪华推车式。

电子脊柱测量仪是一种无创的手持式电子设备，它采用三维电子加速度角感应和重力倾角技术，可实时、准确的测量脊柱畸形、姿势异常、活动能力异常的角度值，从而评估脊柱是否正常。

主要特点

测量多种项目多种姿态，可在运动下进行测量，动态反应；

无痛、无创、无辐射

手持式设备、便携移动

高准确度、动态取值

简单易用、自动结果

低成本，适用人群广

主要参数

原理：三维电子加速度角感应和重力倾角技术；

测量角度范围：0--179；

准确度：已测同向角度之间的误差范围： ± 1.5

测量速度快，单个项目的测量时间 < 15秒。

数据传输：蓝牙传输，在无障碍的情况下至少接收距离为3米；

测量项目

躯干倾斜角测量

脊柱后凸（驼背）测量

颈椎侧向弯曲测量

胸椎侧向弯曲测量

腰椎侧向弯曲测量

颈椎前屈后伸测量

胸椎前屈后伸测量

腰椎前屈后伸测量

颈椎水平旋转测量

胸椎水平旋转测量

腰椎水平旋转测量

头部平衡测量

肩部平衡测量

腰部平衡测量